



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Golgovici Florentina

Adresă

**Campus „Polizu”, L 025, Strada Gh. Polizu, nr. 1-7 , Sector 1, 011061
Bucuresti, ROMANIA**

Telefonaone

+40-21-4203930

Mobil:

Naționalitate

Română

Data nașterii

██████████

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

***Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Chimică și
Biotehnologii, Catedra de Chimie Generală***

**Experiența
profesională**

Perioada

2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și
responsabilități
principale

Titular curs „Chimie Generală” la facultățile Inginerie Electrică, Transporturi și
Facultatea de Inginerie în Limbi Straine, Automatică și Calculatoare
Lucrări practice de laborator cu studenții anului I ai Facultăților Inginerie
Electrică, Transporturi, Automatica și Calculatoare, Inginerie Mecanică și
Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia
Informației, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Cursuri și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Inginerie în Limbi
Straine – Filiera Engleză, la disciplina General Chemistry
Lucrări practice de laborator cu studenții secției de master Substanțe, Materiale
și Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie și efectul
nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice

Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Chimie Generală din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2009 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări
Activități și responsabilități principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultățile Inginerie Electrică, Transporturi și Facultatea de Inginerie în Limbi Straine, Automatică și Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenții anului I ai Facultăților Inginerie Electrică, Transporturi, Automatica și Calculatoare, Inginerie Mecanică și Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleza, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenții secției de master Substanțe, Materiale și Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie și efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Activități și responsabilități principale	Titular curs „Chimie Generală” la facultățile Inginerie Electrică, Transporturi și Facultatea de Inginerie în Limbi Straine, Automatică și Calculatoare Lucrări practice de laborator cu studenții anului I ai Facultăților Inginerie Electrică, Transporturi, Automatica și Calculatoare, Inginerie Mecanică și Mecatronică, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice Cursuri și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleza, la disciplina General Chemistry Lucrări practice de laborator cu studenții secției de master Substanțe, Materiale și Sisteme Biocompatibile la disciplinele Bioelectrochimie și efectul nanodimensiunii, Metode avansate spectroelectrochimice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Chimie Generală din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2004-2009
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri, lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului II și III ai Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor la disciplinele Chimie Fizică și Chimie Fizică a Suprafețelor Cursuri, lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anilor II ai Facultății de Inginerie în Limbi Straine – Filiera Engleza, Diviziile Chimie și Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică

Numele și adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului II și III ai Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor la disciplinele Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anilor II ai Facultății de Inginerie in Limbi Straine – Filiera Engleza, Diviziile Chimie și Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele și adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului II și III ai Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor la disciplinele Chimie Fizică Lucrări practice de laborator și seminarii cu studenții anului I ai Facultății de Știința Materialelor la disciplina Chimie Fizică
Numele și adresa angajatorului	Catedra Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București, Str. Polizu, Nr. 1, sector 1, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, Cercetare
Educație și formare	
Perioada	01.05.2010 – 31.03.2013.
Calificarea / diploma obținută	Bursă postdoctorală in cadrul Programului postdoctoral pentru cercetare avansata in domeniul nanomaterialelor POSDRU/89/1.5/S/54785. Titlu temei de cercetare: <i>Electrodepunerea unor materiale nanostructurate din lichide ionice pe baza de clorura de colina in scopul utilizarii lor în diferite domenii (senzori, baterii, supercapacitori sau celule solare fotoelectrochimice)</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sinteza de nanomateriale din lichide ionice pe baza de clorură de colină și caracterizarea acestora

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Perioada	01.05.2002-01.05.2004
Calificarea / diploma obținută	Bursa Marie Curie Industry - <i>Improved Technologies for metallic components for molten Carbonate Fuel Cells</i> , acordată de Comunitatea Europeană
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrochimie, Coroziune, Știința Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ANSALDO FUEL CELLS S.p.A. din Genova, Italia.
Perioada	Iulie – Decembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	bursa TEMPUS programul PURE: Perspective d'Utilisation Rationell de l'Energie, M-PEC-12018/97
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Electrochimie și Coroziune
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politecnico di Torino, Italia
Perioada	1997-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Chimie, teza cu titlul „ <i>Coroziunea și protecția anticorozivă a aluminiului și a aliajelor sale in medii acide, neutre și bazice</i> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Fizică si Electrochimie <ul style="list-style-type: none"> - testarea si cuantificarea gradului de corozioane a unor metale si aliaje - metode de protectie anticorozive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	1997 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate, „Termodinamica și Electrochimie Aplicată”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Electrochimie, Chimie Fizică, Biochimie Fizică - media de absolvire 10 și nota 10 la examenul de Disertație.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială

Perioada 1992 -1997

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia chimica a substantelor anorganice, Protectia mediului, Inginerie Chimica
Am absolvit specialitatea *Tehnologia Substanțelor Anorganice* cu media generală de absolvire 9,06; media 9 la examenul de Licență și nota 10 la Proiectul de Diplomă. Am obținut titlul de inginer chimist.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romană**

Limba străină cunoscută Engleza, Franceza, Italiana

		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C	Utilizator	C	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	
	1	experimentat	1	experimentat	2	independent	2	independent	2	independent	
	Franceza	C	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator
	1	experimentat	2	independent	2	independent	2	independent	1	independent	
Italiana	C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	
	1	experimentat	1	experimentat	1	experimentat	1	experimentat	1	experimentat	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Persoana dinamica, cu aptitudini foarte bune de comunicare, responsabila, hotarata, interesata in perfectionarea profesionala intr-un colectiv.
Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă participând în echipa de cercetare la proiecte naționale și internaționale în calitate de membru și director de proiect.

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Competențele organizatorice sunt legate de conducerea activitatilor de laborator precum si a doua proiecte de cercetare</p> <p>Pn 1. Structura interna și nanostructurile locale în filmele bariera de oxid de aluminiu analizate cu ajutorul spectroscopiei electrochimice de impedanță (EIS) și a microscopiei electronice de baleiaj(SEM)”</p> <p>Contract ANSTI B9 - “Obținerea filmelor barieră de oxid pe electrozi de aluminiu în diferite medii oxidante și caracterizarea acestora cu ajutorul metodelor electrochimice clasice, a spectroscopiei electrochimice de impedanță (EIS) și a microscopiei electronice de baleiaj(SEM)”- UPB NR. 47-01-24(2001)</p> <p>Contract CNCSIS 74 - “Obținerea unor filme de oxid de aluminiu tip barieră în diferite medii oxidante și analizarea acestora cu ajutorul spectroscopiei electrochimice – UPB nr. 47-02-21 (2002)</p> <p>Pn 2. “Membrane de bioceluloză nanostructurate cu utilizări în celule de biocombustie și pentru eliberarea controlată a medicamentelor și a principiilor active din plante” .Contract CEEEX pentru tineri nr. 1504/07.04.06; nr. UPB 47-06-10 (2006-2008) valoarea 120000 lei</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Corespunzatoare activitatilor laboratorului de Chimie Fizica Aplicata si Electrochimie, precum si celui de Chimie Generală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Word, MS Excel, Power Point, Origin, ImageJ, etc.
Permis de conducere	Categorია B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	

10.10.2022

Conf.dr.ing. Florentina Golgovici